

DESCRIPTION D'UNE NOUVELLE ESPÈCE DE POISSON, DE LA
FAMILLE DES SERRANIDAE, OBSERVÉE SUR LES CÔTES DE
L'AFRIQUE ÉQUATORIALE FRANÇAISE : PROMICROPS DITOBO

Par Ch. ROUX et J. COLLIGNON.

Depuis quelques années, notre attention était attirée sur l'existence d'un poisson saisonnier de grande taille, parfois capturé dans les zones d'eau saumâtre. L'année dernière et cette année il nous a été possible d'observer deux spécimens de ce poisson nommé « Ditobo », par les pêcheurs africains de Pointe-Noire et de Mayumba.

Nous donnons à la fin de cette note les mensurations de ces deux poissons, qui nous paraissent appartenir au genre américain *Promicrops*.

Le corps est massif, et relativement élevé.

La tête est grande et l'ouverture buccale large. La partie épineuse de la nageoire dorsale est basse. Les pectorales sont courtes et la caudale est arrondie.

La hauteur du corps est comprise environ trois fois et demi dans la longueur totale. La longueur de la tête est contenue entre trois fois et trois fois et demi dans cette même longueur totale.

L'œil est compris environ treize fois dans la longueur de la tête, et trois fois à trois fois et demi dans l'espace interoculaire.

La bouche s'ouvre largement et la distance d'une commissure à l'autre, une fois la bouche ouverte, est comprise 2,6 et 2,7 fois dans la longueur de la tête.

Les dents de la mâchoire supérieure et de la mandibule sont semblables, en cardes et disposées en deux plaques avec une rangée externe de dents plus fortes et coniques. Les dents vomériennes également en cardes sont disposées en chevron et suivies de chaque côté des dents palatines disposées en bandes allongées.

Il y a deux narines de chaque côté de la tête, arrondies et proches l'une de l'autre. La narine antérieure possède une frange sur son bord postérieur elle est environ deux fois plus petite que la narine postérieure.

Les yeux sont petits et situés dans le quart antérieur de la tête.

Le préopercule est denticulé. L'opercule comporte deux épines plates supérieures bien visibles et une épine plate inférieure plus ou moins incluse dans la peau.

La nageoire dorsale comprend XI épines et 16,1 rayons. L'anale

a III épines et 8 rayons. La dorsale épineuse est très basse ; la plus longue épine qui est la quatrième est comprise environ 6 fois dans la longueur de la tête et environ deux fois dans la hauteur du pédoncule caudal. La dorsale rayonnée est plus élevée ; le plus long rayon est compris un peu plus de trois fois dans la longueur de la tête et est à peu près égal à la hauteur du pédoncule caudal.

La base de la nageoire anale est relativement courte et comprise environ deux fois et demi dans la longueur de la tête. Le plus long rayon de l'anale est compris un peu plus de deux fois dans cette même dimension.

Les pectorales sont arrondies, courtes et larges et sont à peu près égales au cinquième de la longueur du corps, sans la caudale.

Les ventrales débutent un peu en arrière de l'aplomb de la naissance de la dorsale.

Les écailles sont dures et pectinées, nombreuses et étroitement imbriquées. On en compte de 160 à 165 rangées en ligne longitudinale.

La ligne latérale suit le profil dorsal, mais elle est peu distincte.

La partie inférieure du premier arc branchial porte 9 branchiospines courtes, larges, bien séparées, denticulées au sommet, et suivies de trois tubercules.

La coloration du dos et des flancs est brune et le ventre est olivâtre. La tête et le dos sont parsemés de petits points brun foncé ; presque noirs, de la taille de la première narine.

Cette espèce fréquente les estuaires et les régions d'eau saumâtre pendant la période des eaux fraîches (juin à octobre). Elle est capturée le plus souvent à la ligne. Un spécimen de 130 kilogrammes a été pris à Port-Gentil il y a quelques années.

Mensurations de deux exemplaires capturés à la ligne à l'estuaire du Kouilou. Les dimensions sont données en millimètres, et les mesures ont été faites en projection.

1) Longueur totale : 2.000. Longueur du corps (caudale exclue) : 1.670. Hauteur du Corps : 570. Longueur de la Tête : 600. Œil : 50. Inter Oculaire : 155. Distance Pré Oculaire : 130. Largeur de la bouche ouverte, d'une commissure à l'autre : 220. Longueur Pré Dorsale : 610. Longueur Pré Ventrale : 630. Longueur Pré Anale : 1.210. Dorsale-Caudale : 165. Ventrale-Anale = 510. Longueur de la Pectorale 330. Longueur de la Ventrale : 250. Longueur de la base de l'Anale : 230. Longueur de la base de la dorsale : 850. Hauteur du Pédoncule Caudal : 490. Rayons Dorsale : XI-16,1. Rayons Anale : III, 8. Écailles en rangées longitudinales : env. 165 rangées.

2) Longueur Totale : 1.860. Longueur du Corps : 1.640. Hauteur du Corps : 540. Longueur de la tête : 600. Œil : 45. Inter Oculaire : 150. L. Pré Oculaire : 140. Largeur de la bouche ouverte, d'une commissure à l'autre : 250. Pré Dorsale : 550. Pré Ventrale : 590. Pré Anale : 1.090. Dorsale-Caudale : 210. Longueur de la Pectorale : 330. Longueur de la Ventrale : 250. Longueur de l'Anale : 240. Longueur de la Dorsale : 810. Hauteur du

Pedoncule Caudal : 205. Rayons Dorsale : XI-16,4. Rayons Anale : III, 8.
Ligne longitudinale : Env. 160 rangées d'écaillés.

Nous remercions ici Monsieur l'Administrateur Chef du District de Madingo Kayes qui nous a aimablement prévenus de la capture de ces deux poissons que nous avons pu ainsi étudier.

*Centre d'Océanographie de Pointe-Noire et Laboratoire des Pêches
et Productions Coloniales d'origine animale du Muséum.*